**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по проведению исследования качества воды источников цен‌‌​‍﻿﻿​﻿​​‌﻿трализованного водоснабжения на территории города Верхняя Салда.**

**ОКПД2 - 71.20.11.190 Услуги в области испытаний и анализа состава и чистоты прочих веществ**

**1. Наименование:** Исследование питьевой воды производится с целью производственного контроля качества потребляемой питьевой воды для обеспечения населения и организаций города Верхняя Салда.

**2. Наименование, характеристики, порядок и объем услуг.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Общие требования | 1. Провести санитарно-химические и санитарно-бактериологические исследования воды источников централизованного водоснабжения с предоставлением Протокола лабораторных испытаний по результатам исследований источников, расположенных на территории города Верхняя Салда, согласно п. 4 настоящего Технического задания.  2. Санитарно-химические исследования должны включать:  2.1. паразитологические показатели: цисты лямблий (88 проб).  2.2. количественные химические показатели: кадмий (8 проб), кремний (8 проб), медь (8 проб), молибден (8 проб), мышьяк (8 проб), никель (8 проб), ртуть (8 проб), свинец (8 проб), цианид (8 проб), цинк (8 проб).  2.3. вирусологические показатели: гепатит А (48 проб), ротавирус (48 проб), РНК-норовирусов (48 проб).  2.4. радиологические исследования: ɑ-радиоактивность (2 пробы), ß-радиоактивность (2 пробы).  3. Микробиологические исследования должны включать: общие колиформные бактерии (180 проб), общее микробное число (180 проб), E.coli (180 проб), энтерококки (180 проб), колифаги (180 проб).  4. ГСС: хлороформ (16 проб), 4х-хлористый углерод (16 проб). |
| 2. Требования к составу, объёму и результатам предоставления информации | 1. Отбор проб проводится с участием представителя заказчика.  2. Лабораторные анализы проб должны быть выполнены аккредитованными в установленном порядке лабораториями, в соответствии с действующим законодательством РФ, с надлежащим качеством согласно требованием действующих экологических, санитарно-гигиенических и иных законодательных документов, нормативов и стандартов.  3. Протоколы лабораторных испытаний должны содержать выводы о возможности использования воды источников централизованного водоснабжения населением. |

**3. Требования к Исполнителю и к результатам услуг**:

3.1. Работы по проведению анализов проб питьевой воды, выполняются в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий», СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и иным нормативным актам. Федерального закона от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

- Наличие опыта в выполнении работ.

- Наличие квалифицированного персонала.

- Наличие необходимых материалов и инструментов для осуществления анализов.

- Наличие у лаборатории Исполнителя аттестата и области аккредитации по веществам указанным в п.2 Технического задания. В ходе оказания услуг Исполнитель имеет право привлекать третьи лица, для проведения исследования качества воды сточной и осадка сточных вод (ил неактивный) при наличии у третьих лиц аттестата и области аккредитации по веществам указанным в п.2 Технического задания.

3.2. Отбор проб и доставка к месту нахождения испытательной лаборатории осуществляется Исполнителем по заявке Заказчика.

3.3. Исполнитель предоставляет результаты исследования проб воды (протокола) в адрес заказчика не позднее 15 календарных дней с момента поступления проб воды на исследование.

3.4. Сдача-приёмка оказанных услуг осуществляется на основании предоставления протоколов исследования, санитарно-эпидемиологической экспертизы результатов исследований, Акта о выполнении работ (оказании услуг), счета на оплату.

**4. Место оказания услуг:**

|  |  |
| --- | --- |
| Исинское водохранилище | 570 59'48'' с.ш. 600 31'16'' в.д. |
| Перед подачей в сеть | 624760 Свердловская область г. Верхняя Салда, 6 км на ЮЗ (Фильтровальная станция) |
| Распределительная сеть(водозаборная колонка) | 624760 Свердловская область г. Верхняя Салда, ул. Южная, 33 |
| Распределительная сеть(водозаборная колонка) | 624760 Свердловская область г. Верхняя Салда, ул. Красноармейская, 19 |
| Распределительная сеть(водозаборная колонка) | 624760 Свердловская область г. Верхняя Салда, ул. Красноармейская, 109 |
| Распределительная сеть(водозаборная колонка) | 624760 Свердловская область г. Верхняя Салда, ул. 1 Мая, 58 |
| Распределительная сеть(водозаборная колонка) | 624760 Свердловская область г. Верхняя Салда ул. Крупской, 12 |
| Распределительная сеть(водопроводный кран) | 624760 Свердловская область г. Верхняя Салда ЦТП «Строитель», ул. Устинова, 11/2 |

**5.****Срок оказания услуг:** с даты заключения договора по 30 сентября 2026 года.